



Sylabus przedmiotu - część A MIKROBIOLOGIA I PARAZYTOLOGIA

39S1P-MIKPe
ECTS: 2.08
CYKL: 2023L

TREŚCI MERYTORYCZNE

WYKŁAD

Klasyfikacja drobnoustrojów z uwzględnieniem mikroorganizmów chorobotwórczych i obecnych w mikrobiocie fizjologicznej człowieka. Podstawowe pojęcia z zakresu mikrobiologii i parazytologii oraz metody stosowane w diagnostyce mikrobiologicznej.

ĆWICZENIA

Rozpoznawanie najczęściej spotykanych pasożytów człowieka na podstawie ich budowy, cykli życiowych oraz wywoływanych przez nie objawów chorobowych.

SAMOKSZTAŁCENIE

Wyszukanie informacji z wiarygodnych źródeł oraz samodzielna nauka Studenta na temat chorób pasożytniczych, bakteryjnych lub grzybiczych wykazujących specyficzne objawy u pacjentów i lokalizujących się w nietypowych dla nich organach. Mechanizmy chorobotwórczości, antybiotykoterapii, typy i działanie szczepionek.

CEL KSZTAŁCENIA

Zapoznanie z ogólną charakterystyką bakterii, wirusów, grzybów i pasożytów szkodliwych dla człowieka; poznanie zasad postępowania wobec pacjenta z zakażeniem bakteryjnym, wirusowym, grzybiczym i zarażeniem pasożytniczym w zakresie planowania działań przeciw epidemiologicznych oraz edukacyjnych w wybranych zakażeniach i zarażeniach.

OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OPISU CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI NA POZIOMACH 6-8 POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH

M/NZ_P6S_C.U56.+, M/NZ_P6S_D.U6.+,
M/NM_P6S_A.W6.++, M/NZ_P6S_KR1+++,
M/NZ_P6S_D.U2.+, M/NM_P6S_A.W7.++,
M/NM_P6S_A.W2.++, M/NZ_P6S_D.U9.+,
M/NZ_P6S_KK1+++ , M/NZ_P6S_D.U8.+,
M/NM_P6S_A.W4.++, M/NZ_P6S_C.U54.+,
M/NM_P6S_A.W8.++, M/NZ_P6S_KO1+++ ,
M/NZ_P6S_D.U1.+, M/NZ_P6S_C.U55.+,
M/NM_P6S_A.W3.++, M/NM_P6S_A.W5.++,
M/NM_P6S_A.W1.++, M/NM_P6S_A.W10.++,
M/NZ_P6S_D.U7.+, M/NZ_P6S_C.U57.+,
M/NM_P6S_A.W9.++

A.U6.+, A.W18.+, KP6_KR2.+, A.W17.+,
KP6_KK1.+, KP6_KO2.+

**Symbole efektów
dyscyplinowych:**

**Symbole efektów
kierunkowych:**

**EFEKTY UCZENIA SIĘ:
Wiedza:**

Akty prawne określające efekty uczenia się:

640/2020

Dyscypliny: nauki medyczne, nauki o zdrowiu

Status przedmiotu:

Obligatoryjny

Grupa przedmiotów:A - przedmioty podstawowe

Kod: ISCED

Kierunek studiów:

Pielęgniarstwo

Zakres kształcenia:

Profil kształcenia:

Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne

Poziom studiów: Pierwszego stopnia

Rok/semestr: 1/2

Rodzaj zajęć: Wykład, Ćwiczenia, Samokształcenie

Liczba godzin w semestrze: Wykład: 10.00,

Ćwiczenia: 25.00,

Samokształcenie: 15.00

Język wykładowy: polski

Przedmioty

wprowadzające: Podstawy pielęgniarstwa

Wymagania

wstępne: Znajomość zasad związanych z higieną szpitalną i profilaktyką zakażeń szpitalnych

Nazwa jednostki org.

realizującej przedmiot: Filia w Ełku Katedra Biologii Medycznej

Osoba odpowiedzialna za realizację

przedmiotu: prof. dr hab.

Ewa Dzika, dr Marcin

Radziłowicz

e-mail: e.dzika@uwm.edu.pl

marcin.radzilowicz@uwm.edu.pl

Uwagi dodatkowe: -Osoba

prowadząca zajęcia; prof dr

hab. Ewa Dzika, mgr

Małgorzata Lepczyńska

W1 - klasyfikację drobnoustrojów z uwzględnieniem mikroorganizmów chorobotwórczych i obecnych w mikrobiocie fizjologicznej człowieka

W2 - podstawowe pojęcia z zakresu mikrobiologii i parazytologii oraz metody stosowane w diagnostyce mikrobiologicznej

Umiejętności:

U1 - rozpoznawać najczęściej spotykane pasożyty człowieka na podstawie ich budowy, cykli życiowych oraz wywoływanych przez nie objawów chorobowych

Kompetencje społeczne:

K1 - przestrzegania praw pacjenta

K2 - zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu

K3 - przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Wykład(W1;W2;K2;K3;):prezentacja multimedialna

Ćwiczenia(U1;K1;K3;):ćwiczenia laboratoryjne

Samokształcenie(K3;):Samodzielna praca Studenta; wyszukanie informacji na 20 tematów zadanych przez nauczyciela

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

Wykład (Kolokwium pisemne) - Test teoretyczny, 30 pytań zamkniętych (testowych) jednokrotnego wyboru - W1, W2, U1, K1, K2, K3

Ćwiczenia (Sprawdzian pisemny) - Krótki test sprawdzający bieżącą wiedzę, 5 pytań otwartych na każdym z ćwiczeń - W1, W2, K1, K2, K3

Ćwiczenia (Kolokwium pisemne) - Test teoretyczny, 30 pytań zamkniętych (testowych) jednokrotnego wyboru - W1, W2, U1, K1, K2, K3

Ćwiczenia (Kolokwium praktyczne) - Rozpoznanie 10 preparatów parazytologicznych - W2, U1

Samokształcenie (Sprawdzian pisemny) - 10 pytań otwartych dotyczących zadanych do opracowania zagadnień - W1, W2, K1, K2, K3

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. Buczek A., *Choroby pasożytnicze - epidemiologia, diagnostyka, objawy*, Wyd. Koliber, Lublin, R. 2010

2. Heczko P., *Mikrobiologia - podręcznik dla pielęgniarek, położnych i ratowników medycznych*, Wyd. PZWL, R. 2007

3. Buczek A., Dzika E., *Ćwiczenia z mikrobiologii i parazytologii dla studentów kierunku pielęgniarstwa*, Wyd. Koliber, Lublin, R. 2011

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1. Deryło A., *Parazytologia i akarontomologia medyczna*, Wyd. PWN, R. 2002

2. Kunicki-Goldfinger W., *Życie bakterii*, Wyd. PWN, R. 2001

3. Lonc E., *Parazytologia w ochronie środowiska i zdrowia*, Wyd. Volumed Wrocław, R. 2001

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

39S1P-MIKPe

ECTS: 2.08

CYKL: 2023L

MIKROBIOLOGIA I PARAZYTOLOGIA

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Wykład	10.0 h
- udział w: Ćwiczenia	25.0 h
- udział w: Samokształcenie	15.0 h
- konsultacje	2.0 h
	OGÓŁEM: 52.0 h

2. Samodzielna praca studenta:

	OGÓŁEM: 0 h
godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta	OGÓŁEM: 52.0 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,
liczba punktów ECTS = $52.0 \text{ h} : 25.0 \text{ h/ECTS} = 2.08 \text{ ECTS}$

Średnio: **2.0 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	1.48 punktów ECTS
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta	-0.08 punktów ECTS